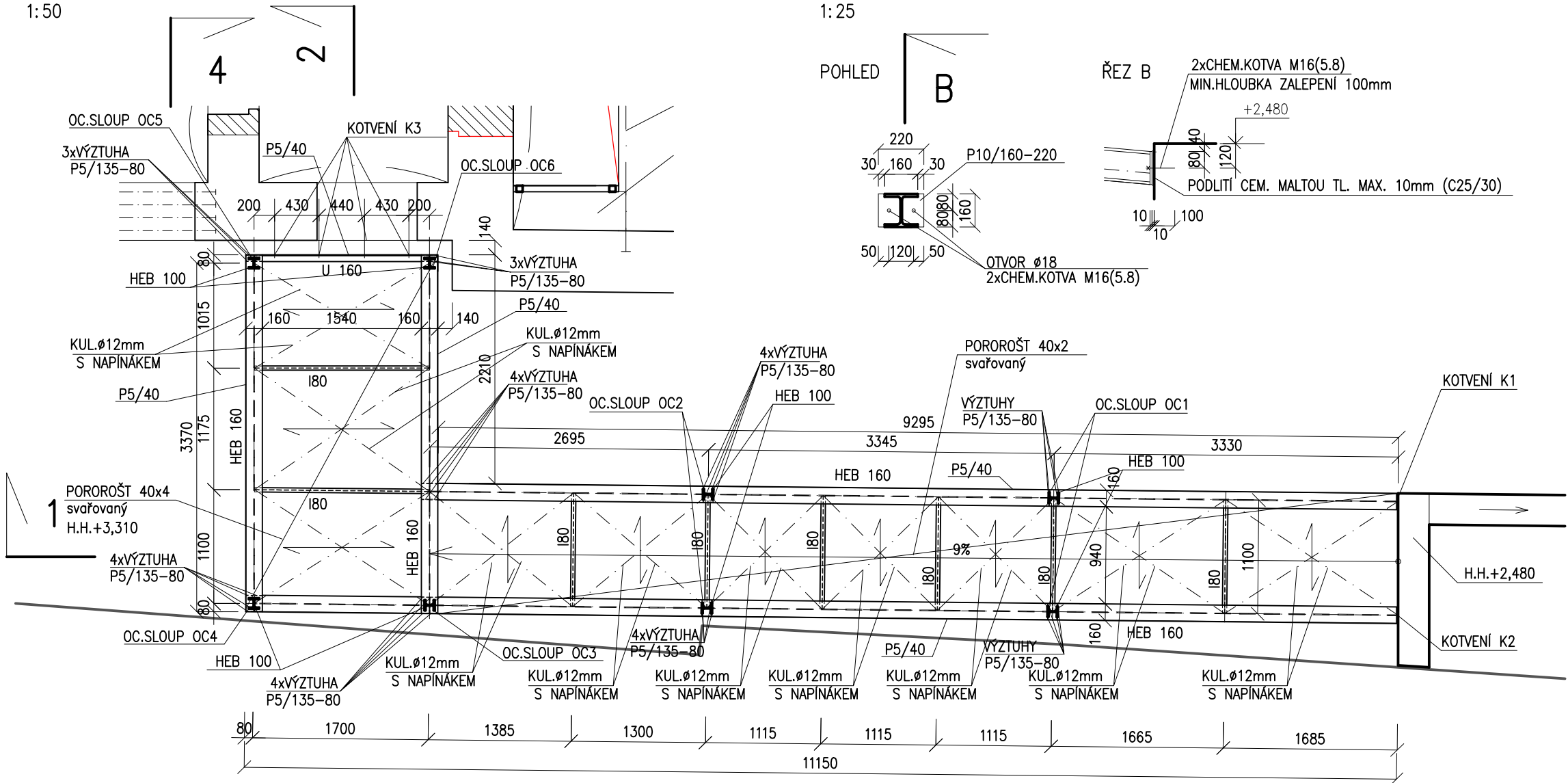
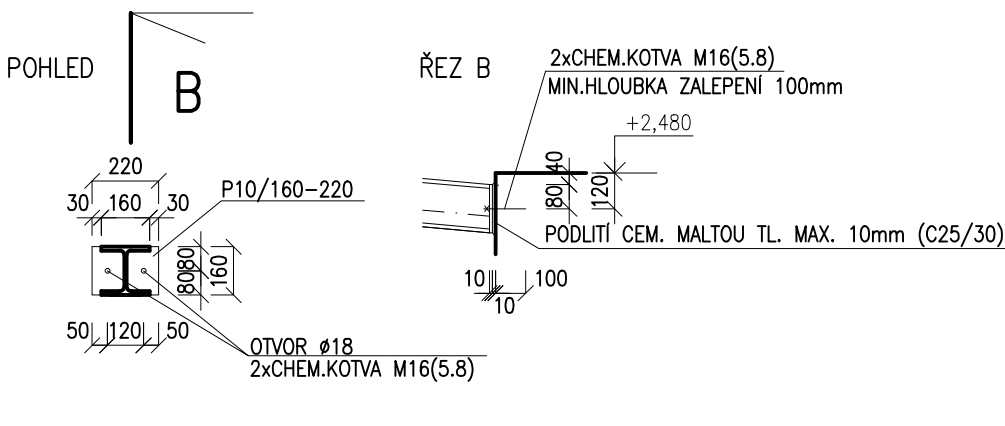


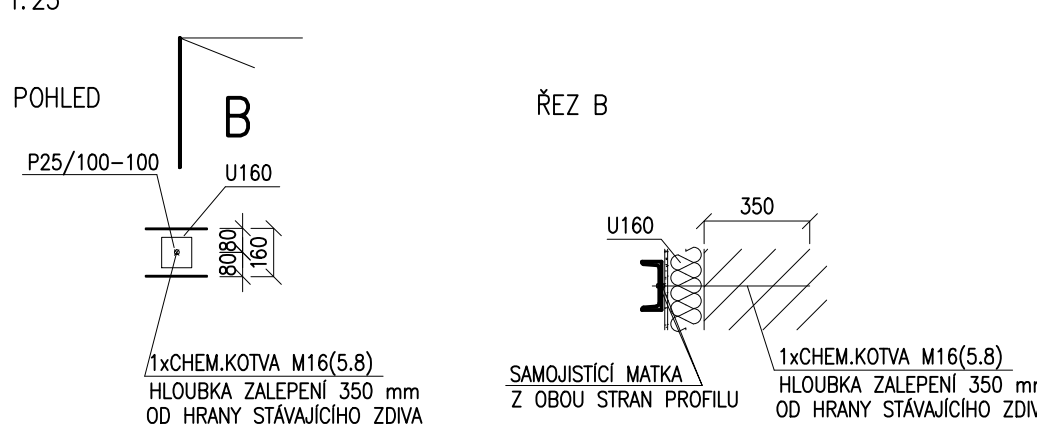
PŮDORYS
1:50



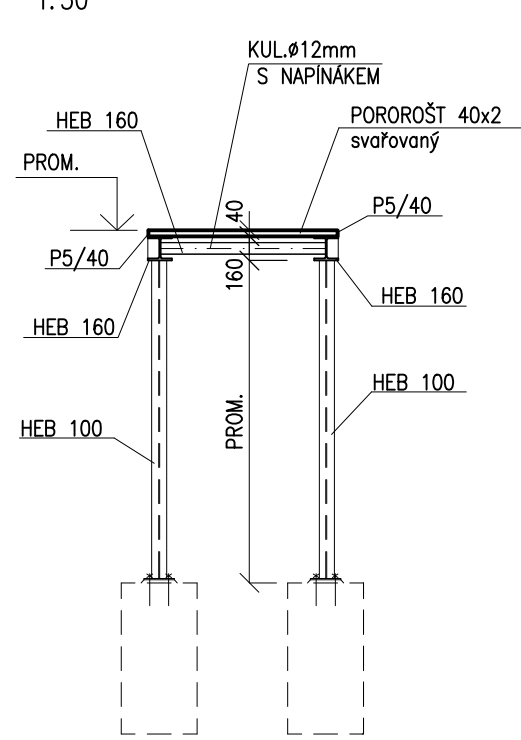
KOTVENÍ K2
1:25



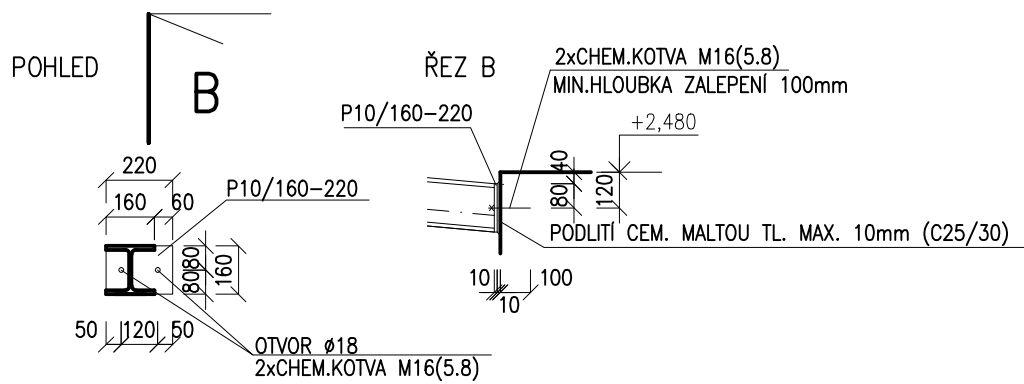
KOTVENÍ K3 – 4x
1:25



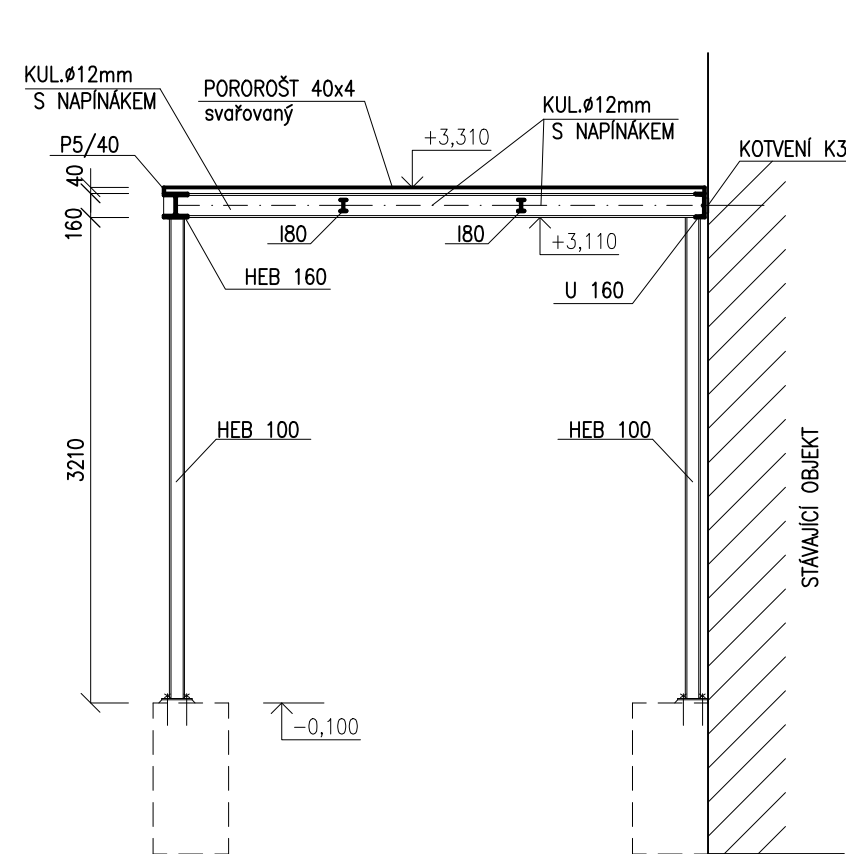
ŘEZ 3-3
1:50



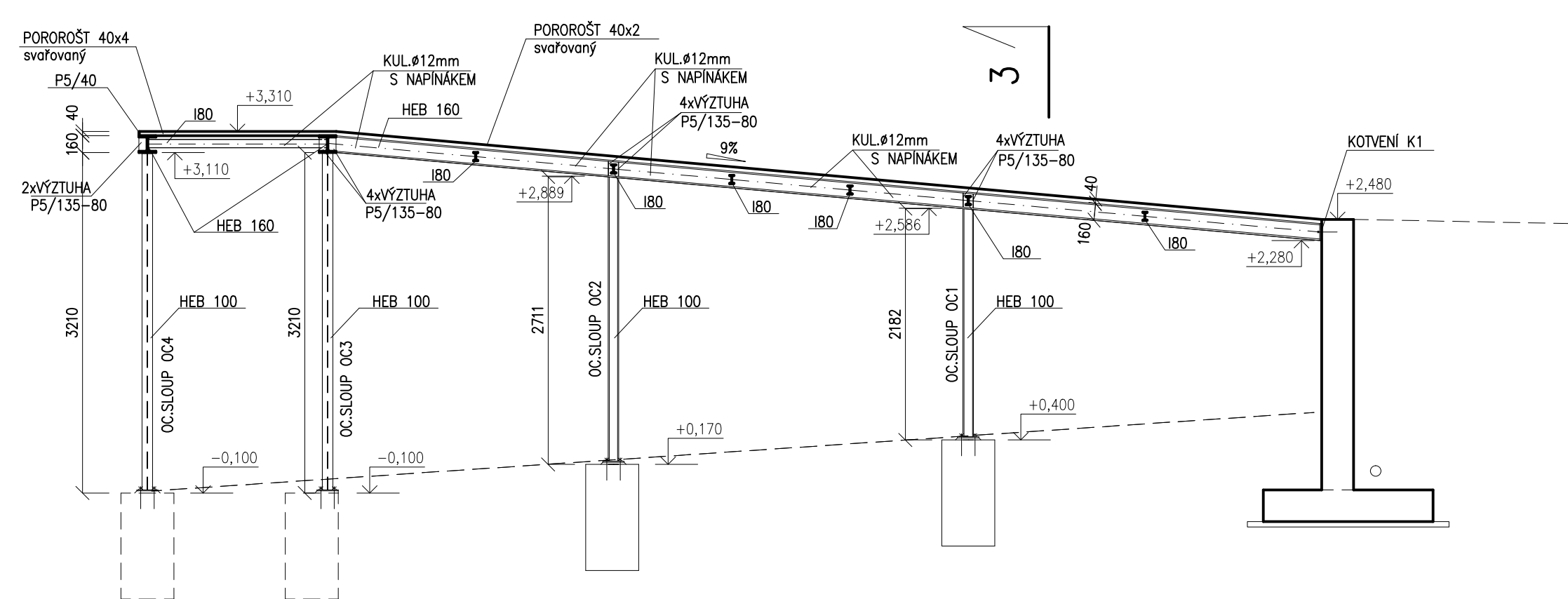
KOTVENÍ K1
1:25



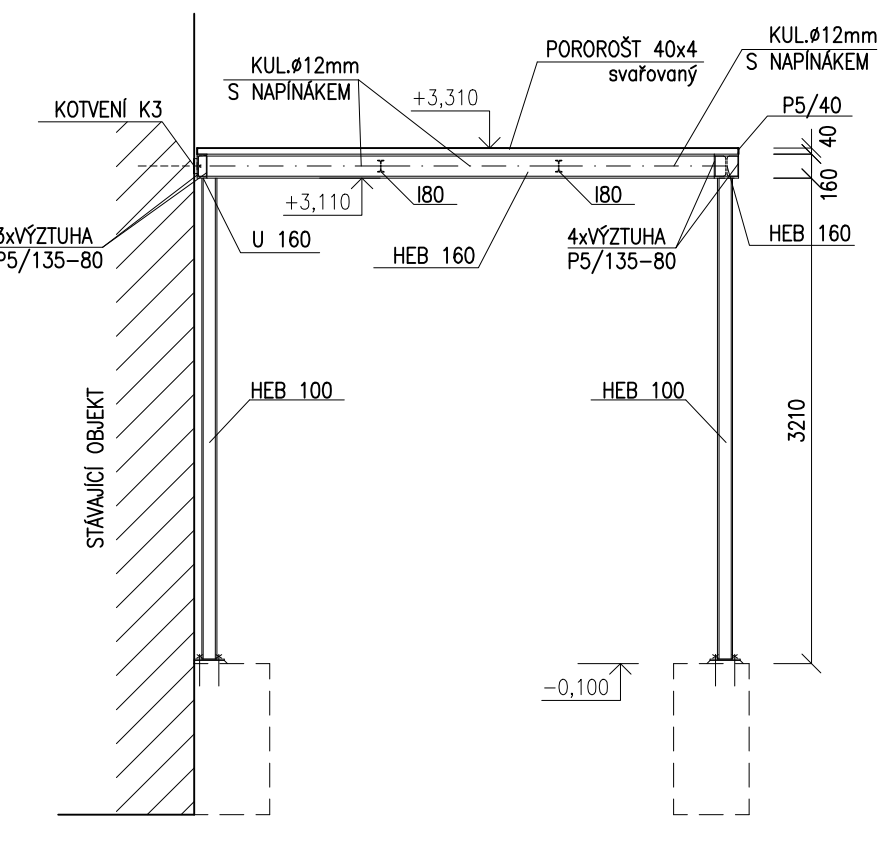
ŘEZ 2-2
1:50



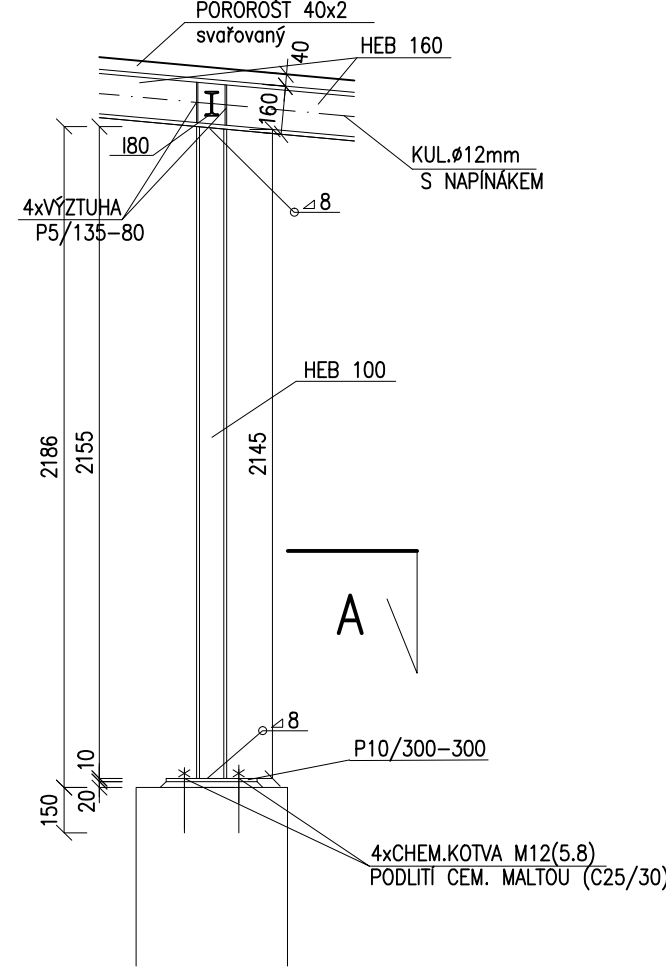
ŘEZ 1-1
1:50



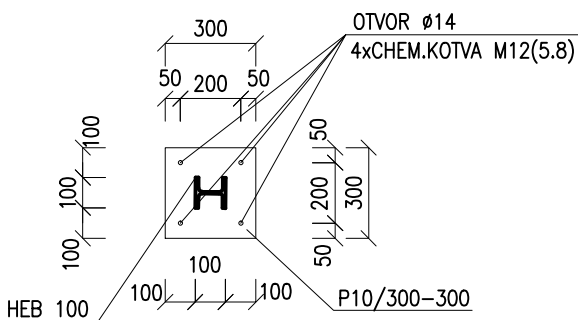
POHLED 4
1:50



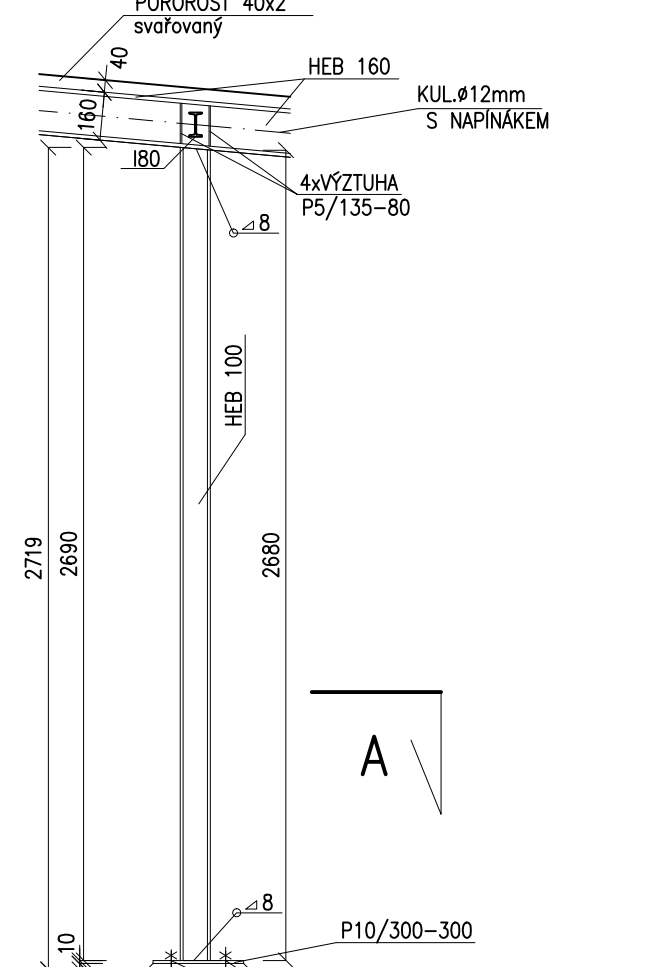
OCELOVÝ SLOUP OC1 – 2x
1:25



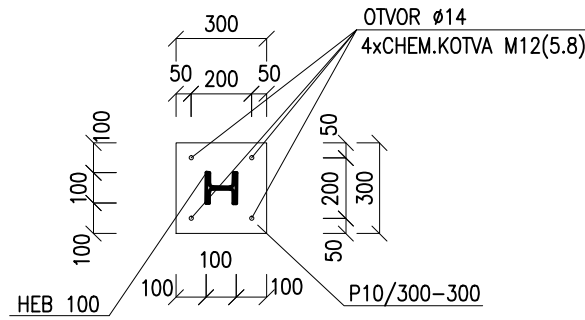
ŘEZ A
1:25



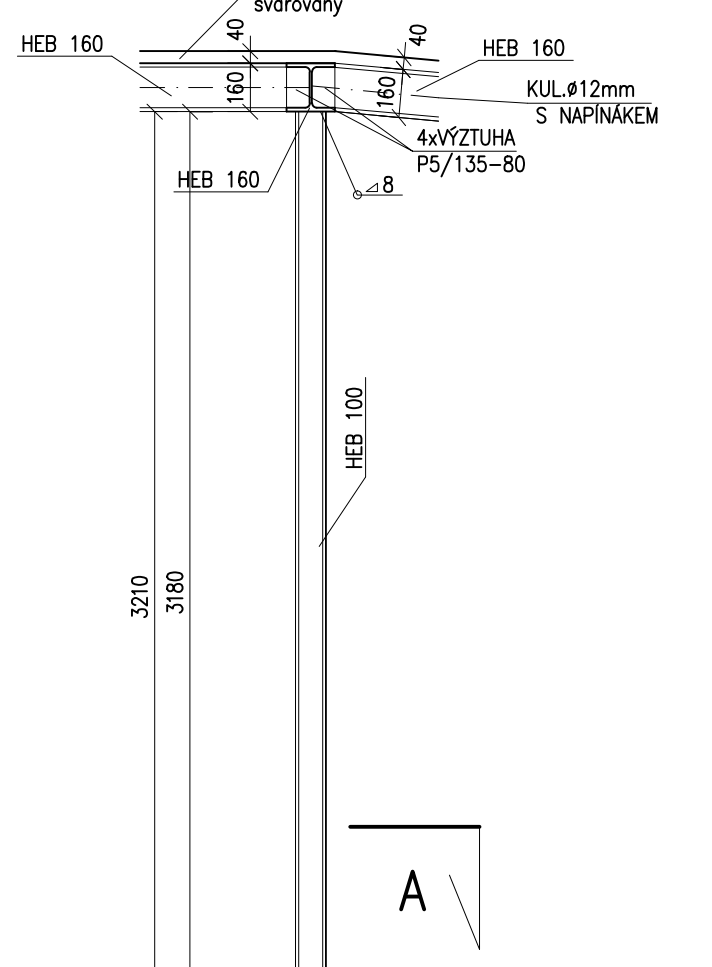
OCELOVÝ SLOUP OC2 – 2x
1:25



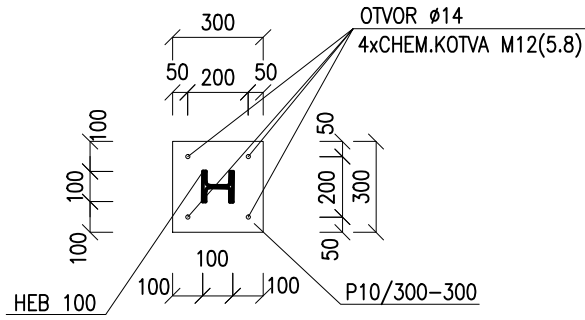
ŘEZ A
1:25



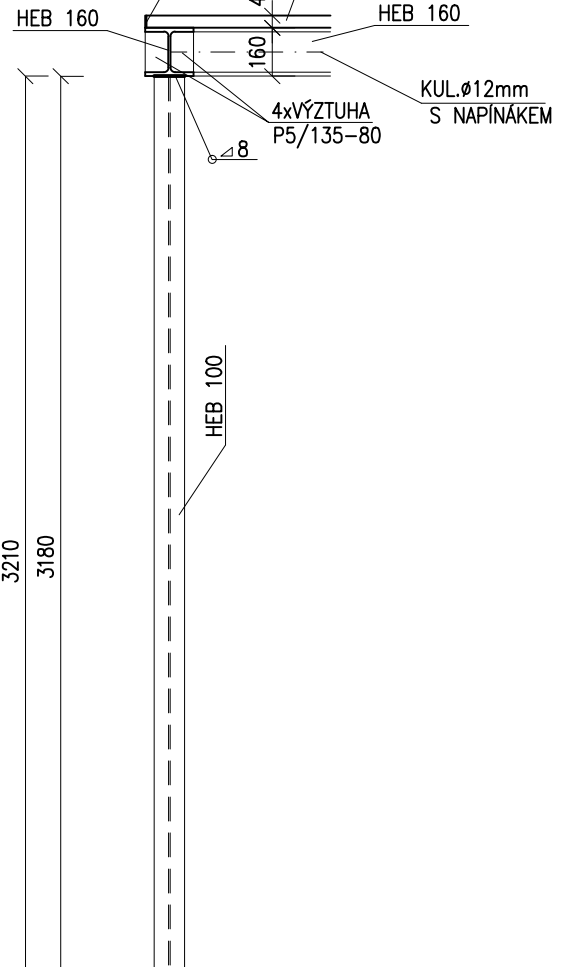
OCELOVÝ SLOUP OC3
1:25



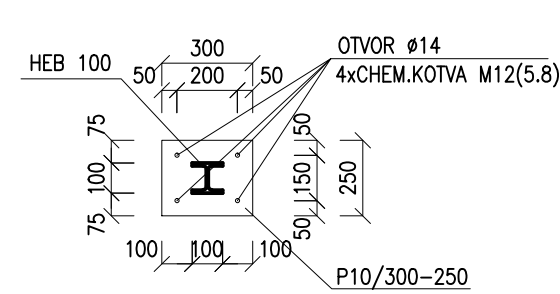
ŘEZ A
1:25



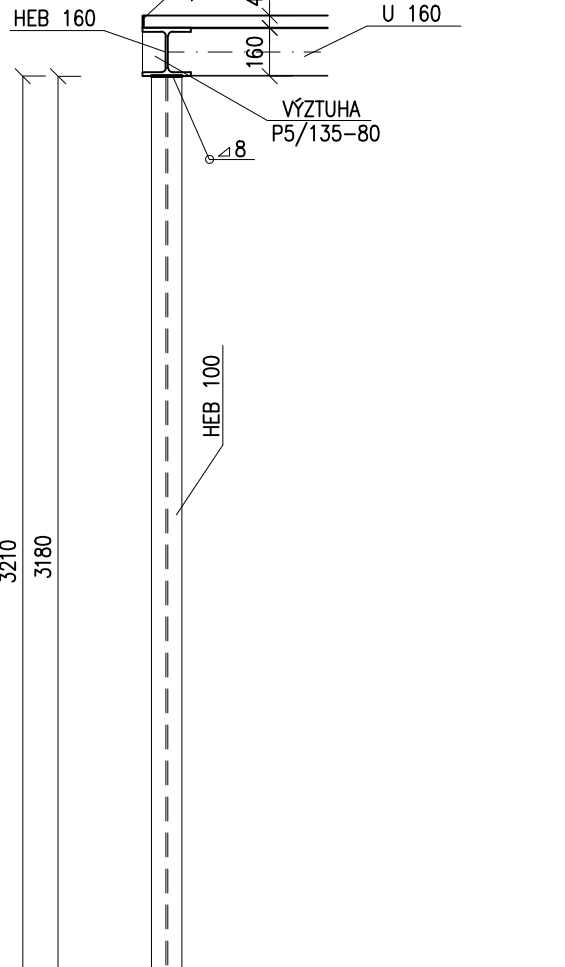
OCELOVÝ SLOUP OC4
1:25



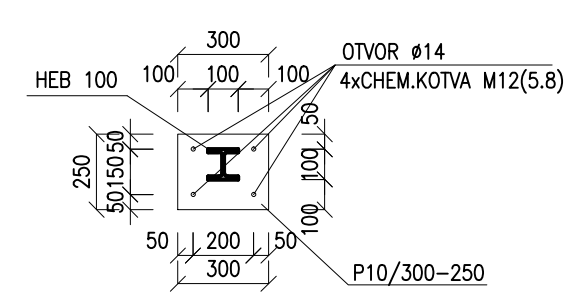
ŘEZ A
1:25



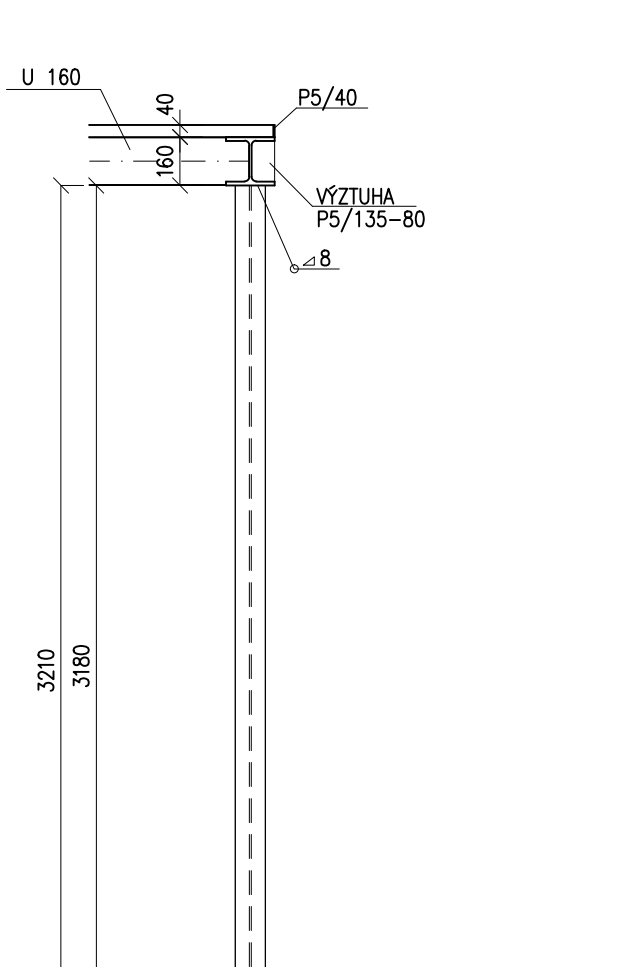
OCELOVÝ SLOUP OC5
1:25



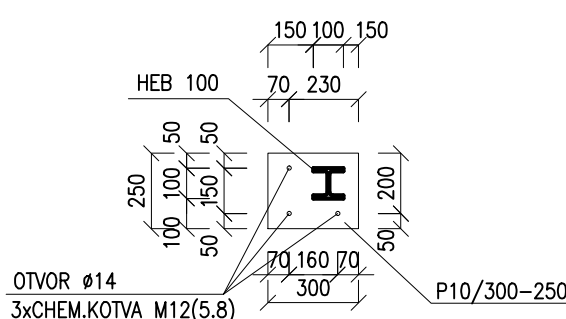
ŘEZ A
1:25



OCELOVÝ SLOUP OC6
1:25



ŘEZ A
1:25



VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DĚLKA mm	CELKOVÁ DĚLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m²	OZNAČENÍ MATERIÁLU
Ocelové sloupy								
2	HEB 100	2155	4,31	20,40	0,57	87,9	2,46	S 235
2	HEB 100	2690	5,38	20,40	0,57	109,8	3,07	S 235
4	HEB 100	3180	12,72	20,40	0,57	259,5	7,25	S 235
5	P 10 - 300	300	1,50	24,00	0,62	36,0	0,93	S 235
3	P 10 - 300	250	0,75	24,00	0,62	18,0	0,47	S 235
31 chemická kotva M12								chem. kotva 5.8
Rampa								
2	HEB 160	9400	18,80	42,60	0,92	800,9	17,30	S 355
2	HEB 160	3470	6,94	42,60	0,92	295,6	6,38	S 355
1	HEB 160	1700	1,70	42,60	0,92	72,4	1,56	S 355
1	U 160	1700	1,70	18,90	0,54	32,1	0,92	S 235
6	180	1100	6,60	5,94	0,30	39,2	1,98	S 235
2	180	1700	3,40	5,94	0,30	20,2	1,02	S 235
4	Kruhová tyč Ø 12mm	2000	8,00	0,88	0,04	7,0	0,30	S 235
6	Kruhová tyč Ø 12mm	1570	9,42	0,88	0,04	8,3	0,35	S 235
2	Kruhová tyč Ø 12mm	1700	3,40	0,88	0,04	3,0	0,13	S 235
2	Kruhová tyč Ø 12mm	1780	3,56	0,88	0,04	3,1	0,13	S 235
4	Kruhová tyč Ø 12mm	2070	8,28	0,88	0,04	7,3	0,31	S 235
2	Kruhová tyč Ø 12mm	1990	3,98	0,88	0,04	3,5	0,15	S 235
1	P 5 - 40	28100	28,10	1,60	0,09	45,0	2,53	S 235
36	P 5 - 80	135	4,86	3,20	0,17	15,6	0,83	S 235
	POROROŠT SVAŘOVANÝ 40/2			26	11,6	301,6		
	POROROŠT SVAŘOVANÝ 40/4			48	6,7	321,6		
Kotvení								
2	P 10 - 160	220	0,44	12,80	0,34	5,6	0,15	S 235
8	chemická kotva M16							chem. kotva 5.8
Celkem:						2493,2kg	48,19 m²	
Drobný a spojovací materiál: 10,0%						249,3kg	4,82 m²	
Celkem hmotnost (náτέrová plocha) OK:						2742,5kg	53,01 m²	

POZNÁMKY

- VÝROBNÍ SKUPINA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 1090 EXC2
- PŘED VÝROBOU OK JE NUTNÉ OVĚRIT ROZMĚRY VŠECH KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ
- SVAŘOVÉ SPOJE NAVRHOVAT NA PLNou ÚNOSNOST PRVKU
- KONSTRUKCI NUTNO OAPŤRIT NÁTĚRY PROTI KOROZI NA KOROZNI TRÍDU AGRESIVITY C3 (STŘEDNÍ)
- ODSTĚN A TYP NÁTĚRŮ BUDE STANOVEN ARCHITEKTEM, ŽIVOTNOST NÁTĚRŮ MIN. 10 LET
- POROROŠTY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

OCEL TŘÍDY S235, S355, 5.8

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

INVESTOR: OBEC BLUČINA, NÁMĚSTÍ SVĚTOBODY 119, 664 56, BLUČINA, IČ: 002 81 611	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MŠ BLUČINA	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
AUTOR: MARTIN HUDEC, MARCHID ING. ARCH. JANA HOTAŘOVÁ ING. ARCH. JIRÍ HUŠKÉ	FIRMA: MY3 architekti s.r.o. IČ: 072 13 263 VYSOKOŠKOLNÍ ŠKOLA 1994/4 602 00 BRNO
ČÁST: D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01	
VEDOUcí PROJEKTANT: ING. ARCH. JIRÍ HUŠKÉ	FIRMA: LOUIDIL projekt s.r.o.
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ LOUIDIL	IČ: 072 13 263
VYPRACOVAL: ING. DENISA HROUDOVÁ	614 00 BRNO
KONTROLOVAL: ING. LUKÁŠ LOUIDIL	e-mail: loudil@loudilprojekt.cz tel: +420 723 111 671
NÁZEV VÝKRESU: KONSTRUKCE RAMPY	DATUM: DUBEN 2021
	MĚŘÍTKO: 1:50
	PARÉ: ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.06